

# **GOSPODARKA WODNA**

**DWUMIESIĘCZNIK**

**REDAKCJA**

**Inż. Edward Romański**

**Inż. Marian Chudzyński**

**Inż. Kazimierz Puczyński**

**1 9 3 7**

**ROCZNIK III**

**(stron: ogłoszeń 58, tekstu 374, rysunków 424)**

**STOWARZYSZENIE GOSPODARKI WODNEJ**

**W A R S Z A W A**

BIBLIOTEKA GŁÓWNA  
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ  
Warszawa  
Pl. Jedności Robotniczej 1

y.23

# SPIS RZECZY

## Bibliografia

	Strona	Strona
Notatki bibliograficzne	64	

### Drogi wodne, porty, żegluga.

Baranowski S. inż. Odbudowa upustu w Białobrzegach na kanale Augustowskim . . . . .	107	Badania doświadczalne na modelach w związku z budową stopnia kanalizacyjnego na Elbie w Magdeburgu . . . . .	286
Dziewałtowski-Gintowt E. inż. Roboty pogłębiarskie i prądownicze za pomocą materiałów wybuchowych na rzekach Horyniu i Styrze na Wołyniu . . . . .	280	Budowa kanału Dunaj — Odra — Łaba . . . . .	299
Ihnatowicz S. inż. Kanalizacja rzeki Pregoty . . . . .	157	Kanał Juliany wraz z systematem dróg wodnych do rzecza Mozy . . . . .	175
Ihnatowicz S. inż. Powstanie kanału Augustowskiego . . . . .	204	Kanał Moskwa — Wołga . . . . .	223
Kollis W. inż. Jeszcze w sprawie kanału Bydgoszcz — Gdynia . . . . .	197	Kanał z Zagłębia Ruhry do Bałtyku . . . . .	367
Kollis W. inż. Kanał Gopło — Warta . . . . .	108	Komunikacja wodna na Renie i działalność portów w Strasburgu i Bazylei . . . . .	57
Kollis W. inż. Połączenie sieci polskich dróg wodnych z Bałtykiem w Gdyni . . . . .	88	Lokalna regulacja dolnego odcinka rz. Horynia . . . . .	346
Konopka A. inż. Jeszcze w sprawie kanału Bydgoszcz — Gdynia . . . . .	196	Nowa konstrukcja jazu o odrzwiach ruchomych . . . . .	47
Matakiewicz M. prof. dr inż. Kiedy będziemy budować w Polsce drogi wodne? . . . . .	242	Nowa śluza wjazdowa portu rybackiego w Ostendzie . . . . .	115
Matakiewicz M. prof. dr inż. Regulacja rz. Willi w obrębie m. Wilna na małą i wielką wodę . . . . .	194	Nowy okręg przemysłowy, a droga wodna Wisły . . . . .	53
Mikeska A. inż. Ubezpieczenie brzegów granicznego odcinka dolnej skanalizowanej Noteci . . . . .	43	Niemiecki ruch tranzytowy po drodze wodnej Odra — Wisła . . . . .	59
Ostromięcki J. dr inż. Torf jako materiał uszczelniający w budownictwie wodnym . . . . .	248	Opłaty za przewóz w żegludze śródlądowej Rzeszy w sierpniu i wrześniu 1936 roku . . . . .	58
Przemówienie P. Ministra Komunikacji płk. Juliusza Ulrycha na uroczystości poświęcenia i otwarcia portu w Płocku . . . . .	242	Plany rozbudowy portu hamburskiego . . . . .	236
Puczyński K. inż. Port rybacki w Wielkiej Wsi . . . . .	110	Pogłębianie nurtu żeglownego na przemiałach przy pomocy materiałów wybuchowych . . . . .	51
Port w Nadbrzeziu (Sandomierz) i jego obecna rola . . . . .	164	Przebudowa śluzy w Herbrum na kanale Dortmund — Ems . . . . .	45
Rożański A. prof. dr inż. Przekształcenia łożysk rzek naszych, a ochrona przyrody . . . . .	127	Próba łodzi o małym zanurzeniu . . . . .	186
Tillinger T. inż. W sprawie kanału do Gdyni . . . . .	139	Problem górnej Wisły jako drogi wodnej . . . . .	231
Wędziński E. inż. i Wrębiakowski S. Przebudowa stoczni w Pińsku . . . . .	44	Projekt połączenia Wielkich Jezior Ameryki Północnej z morzem . . . . .	114
Wislocki S. inż. Regulacja rz. Wilii w obrębie m. Wilna na małą i wielką wodę . . . . .	14, 69	Roboty ziemne w kurzawce przy przebudowie kanału żeglugi Dortmund — Ems pod Senden . . . . .	178
		Rozwój budownictwa śluz w dobie powojennej w Niemczech . . . . .	283
		Wzmianki o artykułach w czasopiśmie krajowych i zagranicznych . . . . . 183, 230, 292,	356
		Zagadnienie Odry w gospodarce niemieckiego Górnego Śląska . . . . .	187
		Ze Zjazdu Kierowników Oddziałów Nurtowo-mechanicznych . . . . .	186

### Gospodarcze, prawne i techniczno-programowe zagadnienia.

Górniewicz Z. mgr. Utrzymanie wód i ich brzegów . . . . .	24, 81	K. P. inż. Z I-go Polskiego Kongresu Inżynierów . . . . .	261
Ihnatowicz S. inż. Powstanie kanału Augustowskiego . . . . .	204	Matakiewicz M. prof. dr inż. Kiedy będziemy budować w Polsce drogi wodne? . . . . .	242
Kollis W. inż. Jeszcze w sprawie kanału Bydgoszcz — Gdynia . . . . .	197	Misiaczek J. inż. Roboty wodno-melioracyjne z zakresu działalności Ministerstwa Rolnictwa i Reform Rolnych . . . . .	76
Kollis W. inż. Kanał Gopło — Warta . . . . .	108	Przemówienie P. Ministra Komunikacji płk. Juliusza Ulrycha na uroczystości poświęcenia i otwarcia portu w Płocku . . . . .	242
Kollis W. inż. Połączenie sieci polskich dróg wodnych z Bałtykiem w Gdyni . . . . .	88	Port w Nadbrzeziu (Sandomierz) i jego obecna rola . . . . .	164
Konopka A. inż. Jeszcze w sprawie kanału Bydgoszcz — Gdynia . . . . .	196		

	Strona		Strona
Pomianowski K. prof. dr inż. Zakład wodno-elektryczny na Wilii w Szyłanach . . . . .	331	Nowy okręg przemysłowy, a droga wodna Wisły . . . . .	53
Puczyński K. inż. Port rybacki w Wielkiej Wsi . . . . .	110	Obecny stan wyzyskania energii wodnej w Szwecji i zagadnienie obrony przeciwlodniczej zakładów wodnych . . . . .	120
Romański E. inż. Gospodarka wodna w Polsce . . . . .	6	O konieczności programowego ujęcia sprawy budowy wodociągów i kanalizacji miast polskich . . . . .	233
Romański E. inż. Na przelomie... . . . .	246	O melioracji Polesia . . . . .	294
Romański E. inż. O pracach Biura Dróg Wodnych w roku bieżącym . . . . .	80, 199	Opłaty za przewóz w żegludze śródlądowej Rzeszy w sierpniu i wrześniu 1936 roku . . . . .	58
Rabczewski W. inż. Wodociągi i kanalizacje miast polskich . . . . .	9	Plany rozbudowy portu hamburskiego . . . . .	236
Rożański A. prof. dr inż. Przekształcenia łożysk rzek naszych, a ochrona przyrody . . . . .	127	Problem górnej Wisły jako drogi wodnej . . . . .	231
Tillinger T. inż. W sprawie kanału do Gdyni . . . . .	139	Projekt połączenia Wielkich Jezior Ameryki Północnej z morzem . . . . .	114
Zboiński T. inż. Zarys gospodarowania wodą w rejonach przemysłowych i dla celów przemysłowych . . . . .	326	Przyszłość zakładów o sile wodnej wobec postępu technicznego i przemian w strukturze gospodarki energetycznej . . . . .	301, 362
Budowa kanału Dunaj — Odra — Łaba . . . . .	299	Siły wodne w Niemczech . . . . .	119
Budowa łotewskiej hydroelektrowni w Kegums na rz. Dźwinie . . . . .	235	Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i zagranicznych . . . . .	184
Centralny Okręg Przemysłowy . . . . .	360	Utworzenie urzędów gospodarstwa wodnego w Niemczech . . . . .	304
Kanał z Zagłębia Rubry do Bałtyku . . . . .	367	Zagadnienie budowy wodociągów grupowych . . . . .	295
Komunikacja wodna na Renie i działalność portów w Strasburgu i Bazylei . . . . .	57	Zagadnienie Odry w gospodarce niemieckiego Górnego Śląska . . . . .	187
Kredyty na roboty wodno-komunikacyjne . . . . .	57	Ze zjazdu Kierowników Oddziałów Nurtowno-mechanicznych . . . . .	186
Niemiecki ruch tranzytowy po drodze wodnej Odra—Wisła . . . . .	59	Źródła energetyczne ziemi . . . . .	357
Niemiecki komentarz do polskiego programu budownictwa wodnego . . . . .	235	III Światowa Konferencja Energetyczna w Waszyngtonie . . . . .	122
Niemieckie prawo o spółkach wodnych i gruntowych . . . . .	237		
Nowe złoża bazaltowe na Wołyniu . . . . .	60		

## Hydrologia i hydraulika.

Dębski K. inż. Wielkie wody górnej Prypeci . . . . .	332	Wóycicki K. doc. dr inż. Wyznaczenie przepływu na podstawie głębokości strumienia wody na krawędzi rynien . . . . .	34
Dębski K. inż. Z rozważań nad problemem melioracji Polesia . . . . .	30	Badania doświadczalne na modelach w związku z budową stopnia kanalizacyjnego na Elbie w Magdeburgu . . . . .	286
Kolupaila S. prof. inż. Przepływ Niemna pod Birsztanami . . . . .	197	Katastrofalny opad pod Gdynią . . . . .	359
Kwiatkowski J. Czy bywają na Wiśle „jesienne” wylewy? . . . . .	40	Przepływ wody w korytach otwartych pod pokrywą lodową . . . . .	51
Kwiatkowski J. Wyniki spostrzeżeń wodowskazywych w związku z regulacją Wisły na odcinku Dunajec — Wisłoka . . . . .	201	Wyniki pomiarów parowania w Niemczech . . . . .	291
Ostromięcki J. dr inż. Torf jako materiał uszczelniający w budownictwie wodnym . . . . .	248	Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i zagranicznych . . . . .	184, 230, 293, 357
Urbański Z. Różdżkarstwo na usługach gospodarki wodnej . . . . .	328	Zagadnienie poszukiwania wody do zaopatrywania miast i osiedli . . . . .	296
Wokroj J. inż. Zejście lodów i tworzenie się zatorów w dorzeczu Wisły w roku 1937 . . . . .	105		

## Listy do Redakcji.

Borowy T. inż. W sprawie artykułu „Przepływ wody w korytach otwartych pod pokrywą lodową” . . . . .	126	Faust O. inż. W sprawie artykułu „Postęp prac przy regulacji rzeki Warty w obrębie województwa łódzkiego” . . . . .	240
Dębski K. inż. W sprawie artykułu „Przepływ wody w korytach otwartych pod pokrywą lodową” . . . . .	126		

## Materiały budowlane, fundamenty, statyka, studia i badania laboratoryjne, różne.

Czterwartyński E. inż. Ustalenie składu betonu dla budowy zapory w Rożnowie . . . . .	140	Wokroj J. inż. Zejście lodów i tworzenie się zatorów w dorzeczu Wisły w roku 1937 . . . . .	105
Iwanicki S. inż. Stal wysokowartościowa w zastosowaniu do budownictwa żelbetowego . . . . .	42	Elektrobeton . . . . .	
Odezwą Prezydium Polskiego Związku Wydawców Dzienników i Czasopism . . . . .	241	Kongres Międzynarodowego Związku Badania Materiałów w Londynie . . . . .	184
Ostromięcki J. dr inż. Torf jako materiał uszczelniający w budownictwie wodnym . . . . .	248	Międzynarodowa konferencja w sprawie fundamentowania i mechaniki gruntów w Uniwersytecie Harvarda (Cambridge, Mass. U. S. A.). . . . .	232
Pomianowski K. prof. dr inż. Wstępne prace przy projektowaniu grobli ziemnych . . . . .	309	Nowy profil stali do zbrojeń żelbetu . . . . .	158
Romański E. inż. Potrzeba wydania atlasu projektów i robót hydrotechnicznych . . . . .	163	O doświadczeniach nad elektrochemicznym wzmacnianiem fundamentów palowych . . . . .	183
Śliwiński Z. inż. Rola niskotermicznych cementów w budowie zapór betonowych . . . . .	260	Oszczędność na stali w niemieckim budownictwie . . . . .	234

Strona	Strona		
Przykład fundowania wielkich budowli wodnych na sprężystym, niejednorodnym podłożu . . . . .	112	Szalowanie i rusztowanie przy budowie zapory w Porąbce . . . . .	54
Rola chlorku wapnia w żelbetnictwie . . . . .	296	Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i zagranicznych . . . . .	184, 230, 231, 294, 297, 298, 299
Stalowe konstrukcje spawane w budownictwie wodnym . . . . .	54		

## M e l i o r a c j e .

Dębski K. inż. Z rozważań nad problemem melioracji Polesia . . . . .	30	Niemieckie prawo o spółkach wodnych i gruntowych . . . . .	237
Faust O. inż. Obwałowanie rzeki Warty w województwie łódzkim . . . . .	211	O melioracji Polesia . . . . .	294
Misiaczek J. inż. Roboty wodno-melioracyjne z zakresu działalności Ministerstwa Rolnictwa i Reform Rolnych . . . . .	76	Osuszenie Zuiderzee . . . . .	350
Ostromięcki J. dr inż. Torf jako materiał uszczelniający w budownictwie wodnym . . . . .	248	Rentowność sztucznego odwadniania nizin obwałowanych . . . . .	290
Rożański A. prof. dr inż. Przekształcenia łożysk rzek naszych, a ochrona przyrody . . . . .	127	Stan robót melioracyjnych w m. st. Warszawie . . . . .	123
		Wyzyskanie ścieków kanalizacyjnych w rolnictwie przez nawożenie deszczownictwem . . . . .	353
		Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i zagranicznych . . . . .	293, 357

## N e k r o l o g i a .

† Inż. Karol Brodowski . . . . .	5	† Prof. Mieczysław Rybczyński . . . . .	3, 4
† Jan Kwiatkowski . . . . .	188	† Prof. Tadeusz Sikorski . . . . .	68
† Dr Aleksander Pareński . . . . .	69	† Inż. Tadeusz Zubrzycki . . . . .	66
† Inż. Wiktor Poźniak . . . . .	188		

## O d R e d a k c j i .

Wstępne artykuły . . . . .	1, 65, 193
----------------------------	------------

## R e c e n z j e i k r y t y k i .

Maksymilian Matakiewicz. Pionowa krzywa prędkości w łożyskach sztucznych i nowy sposób obliczenia przepływu w kanałach trapezowych. Podał Kazimierz Wóycicki . . . . .	188	ślaw Kollis . . . . .	304
Inż. Alfred Rundo. Organizacja sygnalizacji i prognozy wezbrań za granicą. Podał inż. Władysław Kollis . . . . .		Charakterystyczne stany wody i objętości przepływu w ważniejszych profilach hydrometrycznych dorzecza Prypeci. Państwowa Służba Hydrograficzna. Podał W. K. . . . .	304
		„Technik” tom I—wydanie 2-gie r. 1936. Podał St. J. . . . .	188

## R e g u l a c j e r z e k , o b w a ł o w a n i a , z a b u d o w a n i e g ó r s k i c h p o t o k ó w .

Dębski K. inż. Z rozważań nad problemem melioracji Polesia . . . . .	30	Mikeska A. inż. Ubezpieczenie brzegów granicznego odcinka dolnej skanalizowanej Noteci . . . . .	43
Dziewiałowski-Gintowt E. inż. Roboty pogłębiarskie i prądownicze za pomocą materiałów wybuchowych na rzekach Horyniu i Styrze na Wołyniu . . . . .	280	Pietruszewski W. inż. Zabudowanie potoku Smolnika z dopływami . . . . .	272
Faust O. inż. Obwałowanie rzeki Warty w województwie łódzkim . . . . .	211	Rożański A. prof. dr inż. Przekształcenia łożysk rzek naszych, a ochrona przyrody . . . . .	127
Faust O. inż. Postęp prac przy regulacji rzeki Warty w obrębie województwa łódzkiego . . . . .	168	Wisłocki S. inż. Regulacja rz. Wilii w obrębie m. Wilna na małą i wielką wodę . . . . .	14, 69
Jakowicz M. inż. Lokalna regulacja dolnego odcinka rz. Horynia . . . . .	346	Budowle regulacyjne typu stałego z lekkich zasłon fażynowych . . . . .	229
Kollis W. inż. Kolmatacja przy pomocy roślin wodnych dla celów regulacji rzek . . . . .	256	Nowy okręg przemysłowy, a droga wodna Wisły . . . . .	53
Krasucki L. inż. Budowa lekkich budowli regulacyjnych na rzekach województwa łódzkiego . . . . .	206	Pogłębienie nurtu żeglownego na przemiałach przy pomocy materiałów wybuchowych . . . . .	51
Kwiatkowski J. Wyniki spostrzeżeń wodowskazyjących w związku z regulacją Wisły na odcinku Dunajec — Wisłoka . . . . .	201	Problem górnej Wisły jako drogi wodnej . . . . .	231
Matakiewicz M. prof. dr inż. Regulacja Wilii w obrębie m. Wilna na małą i wielką wodę . . . . .	194	Rentowność sztucznego odwadniania nizin obwałowanych . . . . .	290
		Roboty wodne na dolnej Haweli . . . . .	348
		Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i zagranicznych . . . . .	230, 356
		Żywe zabudowania potoków i rzek . . . . .	181

## Wodociągi i kanalizacje.

	Strona		Strona
Pomianowski K. prof. dr i Wóycicki K. prof. dr Wodociągi Łowicza i Sochaczewa . . . . .	215	O konieczności programowego ujęcia sprawy budowy wodociągów i kanalizacji miast polskich . . . . .	233
Rabczewski W. inż. Wodociągi i kanalizacje miast polskich . . . . .	9	Utworzenie urzędów gospodarstwa wodnego w Niem- czech . . . . .	304
Urbański Z. Różdzkarstwo na usługach gospodarki wodnej . . . . .	328	Wodociągi Wołynia . . . . .	359
Zboński T. inż. Zarys gospodarowania wodą w re- jonach przemysłowych i dla celów przemysł- owych . . . . .	326	Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i za- granicznych . . . . .	297, 357
Kanalizacja miasteczka Rattenberg w austriackim Ty- rolu . . . . .	53	Zagadnienie budowy wodociągów grupowych . . . . .	295
		Zagadnienie poszukiwania wody dla zaopatrywania miast i osiedli . . . . .	296

## Zapory, zbiorniki, wyzyskanie sił wodnych.

Czetwertyński E. inż. Ustalenie składu betonu dla budowy zapory w Rożnowie . . . . .	140	Obecny stan wyzyskania energii wodnej w Szwecji i za- gadnienie obrony przeciwlotniczej zakładów wod- nych . . . . .	120
Czetwertyński E. inż. Betonowanie zapory w Roż- nowie . . . . .	337	O sposobach podwyższania zapór . . . . .	227
Pomianowski K. prof. dr inż. Wstępne prace przy projektowaniu grobli ziemnych . . . . .	309	Przykład fundowania wielkich budowli wodnych na sprężystym, niejednorodnym podłożu . . . . .	112
Pomianowski K. prof. dr inż. Zakład wodno-elek- tryczny na Wilii w Szyłanach . . . . .	331	Przyszłość zakładów o sile wodnej wobec postępu tech- nicznego i przemian w strukturze gospodarki ener- genetycznej . . . . .	301, 362
Rożański A. prof. dr inż. Przekształcenia łóżysk rzek naszych, a ochrona przyrody . . . . .	127	Rentowność sztucznego odwadniania nizin obwałowanych Siły wodne w Niemczech . . . . .	290 119
Skrzyński J. inż. Urządzenia i aparaty do pomiarów w przegrodzie na rzece Sole w Porąbce . . . . .	170	Szalowanie i rusztowanie przy budowie zapory w Po- rąbce . . . . .	54
Śliwiński Z. inż. Rola niskotermicznych cementów w budowie zapór betonowych . . . . .	260	Wzmianki o artykułach w czasopismach krajowych i za- granicznych . . . . .	183, 230, 293, 356
Wóycicki K. prof. dr inż. Zapory wodne budowane przez Rząd Federalny St. Zjednoczonych Ame- ryki Północnej . . . . .	91, 145	Wzmocnienie zapory dolinowej Hodges Dam w Kalifornii Wznowienie intensywnej pracy w Rożnowie . . . . .	180 107
Zawodzki J. inż. Budowa zapory w Rożnowie . . . . .	264	Zagadnienie Odry w gospodarce niemieckiego Górnego Śląska . . . . .	187
Budowa lotewskiej hydroelektrowni w Kegums na rz. Dźwinie . . . . .	235	Zbiorniki na rzekach nizinnych w Niemczech . . . . .	350
Budowa prywatnej elektrowni wodnej w miejscowości Carioba w Brazylii . . . . .	121	Zapora narzutowo-ziemna na rz. Tułomie (Z.S.R.R.) pod 69° szer. północnej (za kręgiem polarnym) . . . . .	49
Konstrukcja nowoczesnych wysokich zapór we Francji Konstrukcja zapory dolinowej na rzece Szing-Men w Chinach . . . . .	116 118	Zapora przy jeziorze Gölbasch pod Bruszą w Turcji . Źródła energetyczne ziemi . . . . .	290 357

## Życie techniczne.

Notatki kronikarskie . . . . . 60, 124, 189, 238, 305, 367